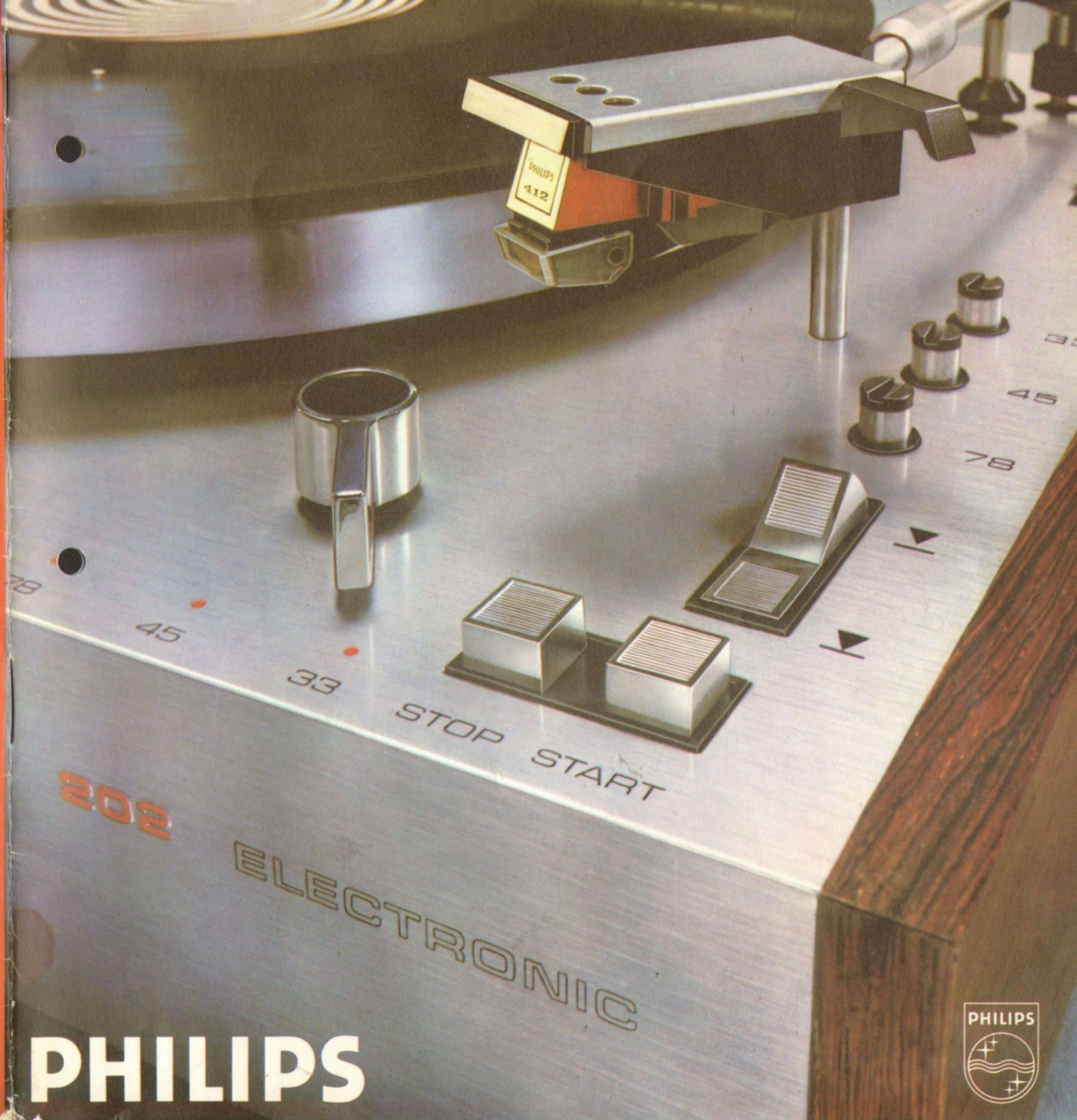


# Philips Plattenspieler Plattenwechsler



**PHILIPS**





# Mit Musik leben – beschwingt leben.

## Musik ist die Sprache, die alle verstehen

Die Musik ist – wie die Sprache – eine Ausdrucksform. Ihre ungreifbare, flüchtige Gestalt ist der menschlichen Seele nahe verwandt. Deshalb kann sie die tiefsten Empfindungen, Hoffnungen und Träume des Menschen widerspiegeln.

## Musik hat viele Gesichter

Frohe, traurige, lustige, ernste – Musik ist so verschieden wie die Menschen selbst. Die Schallplatte kann die vielen Wünsche des Menschen erfüllen. Von der leichten Muse bis hin zur hohen Klassik, von der ursprünglichen Folklore bis zu den heißen Rhythmen des Jazz. Musik hat viele Gesichter.

## Philips Phonogeräte erwecken Musik zum Leben

Was ist die Schallplatte ohne das entsprechende Wiedergabegerät? Die dem Hörer das geben soll, was er erwartet: Musik zum Träumen, zum Tanzen, zur Erbauung, zum Mitsingen – zu den Stunden, die nur durch Musik erst wirklich schön werden. Das große Programm der Philips Phonogeräte erfüllt diese

Wünsche. Es bietet in jedem Bereich Spitzenleistungen: Schicke, mobile, komplette Phono-Sets für den jungen Musikfreund. Electrophone von hoher Leistung, deren lebensnaher Klang begeistert. HiFi-Plattenspieler mit hochentwickelter Technik, die zu hochwertigen Anlagen gehören. Sie sind die Wegbereiter zu dem großartigen Musikerlebnis, das die Technik heute ermöglicht. Hinter allen diesen Geräten steht die weltweite Philips Erfahrung. Sie beweist sich in technischer Perfektion: präzise Elektronik und plattenschonende Automatik. Philips ist dem Willen zum Fortschritt verpflichtet.

## Schallplatten sind Dokumente

Schallplattenliebhaber mit eigener Diskothek betrachten mit Recht ihre Sammlung als Dokumentation musikalischen Schöpfergeistes. Diesen höchsten Ansprüchen begegnet Philips: Äußerste Schonung der wertvollen Schallplatten und höchste Vollkommenheit der Wiedergabe garantieren Philips HiFi-Tonabnehmersysteme. (Bitte fordern Sie den Sonderprospekt über Philips HiFi-Tonabnehmersysteme an).

## Inhaltsverzeichnis

Philips Plattenspieler zum Anschluß an eine HiFi-Stereo-Anlage oder an ein Rundfunkgerät.

- Seite 4 HiFi-Stereo-Plattenspieler GA 308
- 5 HiFi-Stereo-Plattenspieler 202 ELECTRONIC
- 6 Stereo-Plattenwechsler GA 160
- 7 Stereo-Plattenwechsler GA 247
- 7 Automatic-Plattenspieler GA 205

Philips Electrophone sind Plattenspieler/Plattenwechsler kombiniert mit Verstärkern und Lautsprechern. Für Netz- oder Batterie-Betrieb. Oder beides zusammen. Für Mono und Stereo.

- Seite 8 Stereo-Electrophon GF 805
- 9 HiFi-Stereo-Electrophon GF 808
- 10 Stereo-Wechsler-Electrophon GF 560
- 11 Stereo-Wechsler-Electrophon GF 447
- 12 Stereo-Electrophon für Netz-/Batterie-Betrieb GF 604
- 13 Electrophon für Netz-/Batterie-Betrieb GF 504
- 14 Wechsler-Electrophon GF 047
- 15 Electrophon für Netz-/Batterie-Betrieb GF 210
- 15 Batterie-Electrophon GF 300
- 16 playby Netz-/Batterie-Electrophon GF 403



**PHILIPS**



Alle Geräte, die dieses Symbol tragen, haben einen Tonkopf mit hochwertiger Diamantnadel.





hi  
fi  
HIGH FIDELITY INTERNATIONAL

## GA 308 ▽ HiFi-Stereo-Plattenspieler

Haben Sie schon mit dem Gedanken gespielt, sich eine HiFi-Stereo-Anlage anzuschaffen? Dieser Wunschtraum läßt sich verwirklichen. Mit vertretbarem Aufwand. Der Plattenspieler GA 308 ist dank seiner hohen Perfektion an Technik und Gestaltung der Grundstein dazu. GA 308 erfüllt die Norm DIN 45500. Gestaltung: Zarge Nußbaum oder Palisander, transparente Staubschutzhaube.

Abmessungen: 36 x 30 x 14 cm

Technische Ausstattung nach DIN 45 500: 2 Drehzahlen ( $33\frac{1}{3}$  und 45 U/min). Symmetrischer Synchronmotor. Pesenantrieb, Drehzahlabweichung  $+ 1,5\% - 1\%$ , Gleichlaufabweichung  $< 0,2\%$ , Rumpelgeräuschspannungsabstand  $> 55$  dB. Resonanzfreier und verwindungssteifer Rohr-Tonarm für alle Tonabnehmersysteme mit international genormter  $\frac{1}{2}$ "-Befestigung. Getrennte Einstellung für Balance und Nadelauflegekraft, Tonarmlift mit Viskositätsdämpfung, Nadelauflegekraft von 2 bis 4 p einstellbar. Antiskating regelbar. Magneto-dynamisches HiFi-Tonabnehmersystem Philips SUPER M 400. Drucktastenbedienung.

Dieser HiFi-Plattenspieler ist auch als Einbauchassis unter der Bezeichnung GC 008 lieferbar.

Als Zubehör lieferbar: Magn.-dyn. HiFi-Tonabnehmersystem SUPER M 401. Entzerrer/Vorverstärker GH 905 zum Einbau durch einfache Steckverbindung.



Philips **SUPER M**

Magn.-dyn. HiFi-Tonabnehmersystem SUPER M 400. Hervorragende Abstufungsfähigkeit und lange Lebensdauer. Dieses hochmoderne Tonabnehmersystem gehört zur „neuen Generation“ von Philips und ist für alle Spitzen-HiFi-Plattenspieler mit international genormter  $\frac{1}{2}$ "-Befestigung geeignet. Über technische Einzelheiten der SUPER M-Systeme informiert Sie der Sonderprospekt „SUPER M“.

**PHILIPS**



hi  
fi  
HIGH FIDELITY INTERNATIONAL

## 202 ▽ ELECTRONIC

Unbestechliche würden den 202 ELECTRONIC wählen. Wegen der Perfektion, die durch die Kombination von präziser Mechanik und hochentwickelter Elektronik erreicht ist. Zu diesem Meisterwerk der Technik unserer Zeit gehört eine entsprechende äußere Form: Kostbares Metall und edles Holz wurden hier zu kühler Sachlichkeit, Schönheit und eigenwilligem Stil vereint.

202 ELECTRONIC gehört zum absolut Besten, was es zur Zeit gibt.

- Elektronische Schalt- und Regelkreise wählen, kontrollieren und stabilisieren die Geschwindigkeit, die für jede der drei Drehzahlen ( $33\frac{1}{3}$ , 45 und 78 U/min) getrennt fein reguliert werden kann.

- Stopautomatik photoelektrisch, präzise und plattenschonend.
- Geometrisch optimaler Tonarm. Die einstellbare Skating-Kompensation reguliert sich über den ganzen Verlauf der Platte automatisch nach.

- Weitere technische Daten gemäß DIN 45538 und 45500:

Elektronisch geregelter Gleichstrom-Tacho-Motor. Zweistufiger Pesenantrieb. Drehzahlfeinregulierung  $\pm 3\%$ , Gleichlaufabweichung  $< 0,13\%$ , Rumpelgeräuschspannungsabstand  $> 60$  dB, Tonarmlift mit Viskositätsdämpfung. Nadelauflegekraft von 0,75–4 p einstellbar. Magn.-dyn. Tonabnehmersystem Philips SUPER M 400.

Gestaltung: Zarge Nußbaum oder Palisander, transparente Staubschutzhaube. Abmessungen: 39 x 33 x 12 cm. Dieser HiFi-Plattenspieler ist auch als Einbauchassis unter der Bezeichnung GC 002 lieferbar.

Als Zubehör lieferbar: Magn.-dyn. HiFi-Tonabnehmersystem SUPER M 401 oder SUPER M 412, Entzerrer/Vorverstärker GH 905 zum Einbau durch einfache Steckverbindung.



Philips **SUPER M**

Magn.-dyn. HiFi-Tonabnehmersystem SUPER M 412. Höchste Abstufungsfähigkeit und Vollkommenheit der Wiedergabe. Biradial geschliffener (7 x 18  $\mu$ ) Diamant. Empf. Auflagekraft 0,75–1,5 p. International genormte  $\frac{1}{2}$ "-Befestigung. Über technische Einzelheiten der Philips SUPER M-Systeme informiert Sie der Sonderprospekt „SUPER M“.





## GA 160 Stereo-Plattenwechsler

Luxus kann sich ausdrücken in hohem Gebrauchswert und in einem völlig neuen Konzept der Bedienung: Beides hat GA 160 durch seine universelle Verwendbarkeit: Als voll-automatischer Plattenspieler, als vollautomatischer Plattenwechsler und für handbedientes Einzelspiel. Das ideale Konzept für anspruchsvolle Musikliebhaber.

Gestaltung: Zarge Nußbaum, transparente Staubschutzhaube. Abmessungen: 37 x 31 x 16 cm

Technische Ausstattung: 4 Drehzahlen. Gleichlaufabweichung < 0,2 %. Rumpelgeräuschspannungsabstand > 55 dB. Resonanzfreier, verwindungssteifer Rohr-Tonarm. Getrennte Einstellung für Balance und Nadelauflegekraft. Tonarmlift mit Viskositätsdämpfung. Nadelauflegekraft von 2–5 p einstellbar. Stereo-Keramik-Tonkopf GP 200 mit Diamant. Drucktastenbedienung. Durchmesservorwahl.

Als Zubehör lieferbar: Wechselautomat EG 7048 für Schallplatten mit großem Mittelloch. HiFi-Stereo-Tonkopf SUPER P 380 oder magn.-dyn. HiFi-Stereo-Tonkopf GP 410. Entzerrer/Vorverstärker GA 905 zum Einbau durch einfache Steckerverbindung.

**PHILIPS**

## GA 247 Stereo-Plattenwechsler

Zuverlässigkeit und Solidität sind Werte, die Vertrauen verdienen. Sie begründen den hunderttausendfachen Erfolg dieses Plattenwechslers. Ein preiswürdiges Gerät von hoher Betriebssicherheit und ausgezeichneter Wiedergabequalität.



Gestaltung: Zarge Nußbaum-Dekor, transparente Staubschutzhaube. Abmessungen: 35 x 29 x 16 cm

Technische Ausstattung: 4 Drehzahlen. Gleichlaufabweichung < 0,2 %. Rumpelgeräuschspannungsabstand > 50 dB. Tonarmlift. Stereo-Keramik-Tonkopf GP 224. Drucktastenbedienung.

Als Zubehör lieferbar: Wechselautomat EG 7029 für Schallplatten mit großem Mittelloch.

## GA 205 Automatic-Plattenspieler

Ein Plattenspieler, der Ihre wertvollen Schallplatten so behandelt, wie Sie es wünschen: Starttaste drücken – den Tonarm mit dem gedämpften Lift plattenschonend aufsetzen. Alles andere überlassen Sie der hochentwickelten Automatik. Ein erstklassiges, form-schönes Tischgerät.

Gestaltung: Zarge Nußbaum, transparente Staubschutzhaube.

Abmessungen: 34 x 25 x 12 cm

Technische Ausstattung: 3 Drehzahlen (33 1/3, 45 und 78 U/min). Gleichlaufabweichung < 0,25 %. Rumpelgeräuschspannungsabstand > 52 dB. Resonanzfreier und verwindungssteifer Tonarm. Balance und Nadelauflegekraft getrennt einstellbar. Nadelauflegekraft von 2–4 p einstellbar. Stereo-Keramik-Tonkopf GP 200 mit Diamant. Drucktastenbedienung.

Als Zubehör lieferbar: HiFi-Stereo-Tonkopf SUPER P 380 oder magn.-dyn. HiFi-Stereo-Tonkopf GP 410. Entzerrer/Vorverstärker GH 905 zum Einbau durch einfache Steckerverbindung.







## GF 805 Stereo-Electrophon

Wiedergabeleistung, hochwertige Ausführung und klare vorbildliche äußere Form sind ungewöhnlich für diese Geräteklasse. Die komfortable Bedienungsmöglichkeit des Plattenspielers GA 205 (auf Seite 7) finden Sie auch in diesem Stereo-Electrophon. Und dieses Gerät hat noch mehr: Seine neu konzipierten Flachbahnregler erleichtern die Bedienung und bieten selektive Abstimmungsmöglichkeiten.

Gestaltung: Gehäuse und Lautsprecher in Nußbaum-Dekor, transparente Staubschutzhaube.

Abmessungen:  
45 x 27 x 14 cm

Technische Ausstattung: Stereo-Transistor-Verstärker. 2 x 8 Watt  $\pm$  1 dB. Schieberegler für Lautstärke, Höhen, Tiefen, Balance. Anschlußmöglichkeiten für: Rundfunkgerät (Tuner), Tonbandgerät mit Eingangswahlstasten und für Kopfhörer.

Als Zubehör lieferbar: HiFi-Stereo-Kopfhörer LBB 9900/50.



Moderne Schieberegler bieten professionellen Bedienungskomfort.



## GF 808 HiFi-Stereo-Electrophon

Das Spitzengerät unter den Philips Electrophonen mit dem HiFi-Plattenspieler 308 (auf Seite 4), mit HiFi-Technik nach DIN 45 500, mit magnetodynamischem Tonabnehmersystem und mit hoher Ausgangsleistung. Machen Sie eine Hörprobe und achten Sie auf den großartigen Klang der Lautsprecherboxen, die nach dem akustisch geschlossenen Prinzip speziell für dieses HiFi-Stereo-Electrophon entwickelt wurden.

Gestaltung: Gehäuse und Lautsprecher in Palisander, transparente Staubschutzhaube.

Abmessungen: 41 x 29 x 16 cm  
Lautsprecher: 25 x 25 x 8 cm

Technische Ausstattung nach DIN 45 500: Magn.-dyn. Tonabnehmersystem GP 370 mit Diamant. Stereo-Transistor-Verstärker. 2 x 15 W Musikleistung. Regler für Lautstärke, Höhen, Tiefen, Balance. Beleuchtetes Anzeigeelement für Stereo-Balance. Schaltbare Rausch- und Rumpelfilter. Anschlußmöglichkeit für Rundfunkgerät (Tuner) und Tonbandgerät mit Eingangswahlstasten.

Als Zubehör lieferbar: Magn.-dyn. HiFi-Tonabnehmersystem Philips SUPER M 400 oder SUPER M 401.

# PHILIPS





## GF560 Stereo-Wechsler-Electrophon

Die gleiche Luxus-Konzeption mit allen Vorzügen wie beim Tischgerät GA 160 (auf Seite 6) — seine universelle Verwendbarkeit und wertvolle Technik werden hier durch einen kraftvollen Stereo-Verstärker ergänzt. Dieses Stereo-Plattenwechsler-Electrophon mit überdurchschnittlichem Bedienungskomfort, mit seinem großartigen Klang und mit allen Merkmalen der kompletten Heimanlage ist eine preiswerte Basis für anspruchsvolles Musikhören.

Gestaltung: Gehäuse und Lautsprecher in Nußbaum-Dekor, transparente Staubschutzhaube.

Abmessungen: 38 x 35 x 17 cm

Technische Ausstattung: Plattenwechsler wie GA 160. Stereo-Transistor-Verstärker. Ausgangsleistung 2 x 8 W  $\pm$  1 dB. Regler für Lautstärke, Höhen, Tiefen, Balance. Beleuchtetes Anzeigeinstrument für Stereo-Balance. Anschlußmöglichkeit für Rundfunkgerät (Tuner) und Tonbandgerät mit Eingangswahlschalter.



## GF447 Stereo-Wechsler-Electrophon

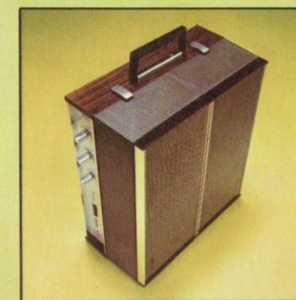
Nicht umsonst ist GF 447 ein großer Verkaufsschlager. Zuverlässig, bewährt, solide. Zwei starke Lautsprecher, ein bewährter Stereo-Verstärker und die kompakte, praktische Kofferform machen es zu einer beliebten Stereo-Anlage.

Gestaltung: Edelhölzarge Palisander, Deckel mit Leder-narbung, Lautsprecher als abnehmbare Kofferdeckel.

Abmessungen: 38 x 31 x 18 cm

Technische Ausstattung: Plattenwechsler wie GA 247 auf Seite 7. Stereo-Keramik-Tonkopf GP 200 mit Diamant. Stereo-Transistor-Verstärker. 2 x 3-W-Lautsprecher. Regler für Lautstärke, Klang, Balance. Kontroll-Lampe. Anschlußmöglichkeit für Rundfunkgerät und Tonbandgerät.

Als Zubehör lieferbar: Wechselausomat EG 7029 für Schallplatten mit großem Mittelloch, transparente Staubschutzhaube EG 7370.



Nur wenige Handgriffe, und aus einer perfekten Stereoanlage wird ein platzsparender, leicht zu transportierender Koffer.

**PHILIPS**





## GF604 Stereo-Electrophon Netz/Batterie

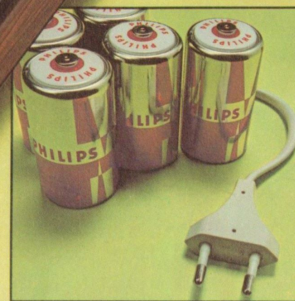
Leistungsstark, technisch auf dem letzten Stand und sehr günstiger Preis! Aber dieses Top-Gerät für den jungen Liebhaber der Stereo-Technik hat noch eine wichtige Besonderheit: die elektronische Umschaltautomatik für Batterie- und Netzbetrieb, die diese hochwertige, moderne Stereo-Anlage zu einem mobilen Musikmacher ausweitet.

Gestaltung: Zarge palisanderfarbig mit Metallzierblenden, Lautsprecher als abnehmbare Kofferdeckel.

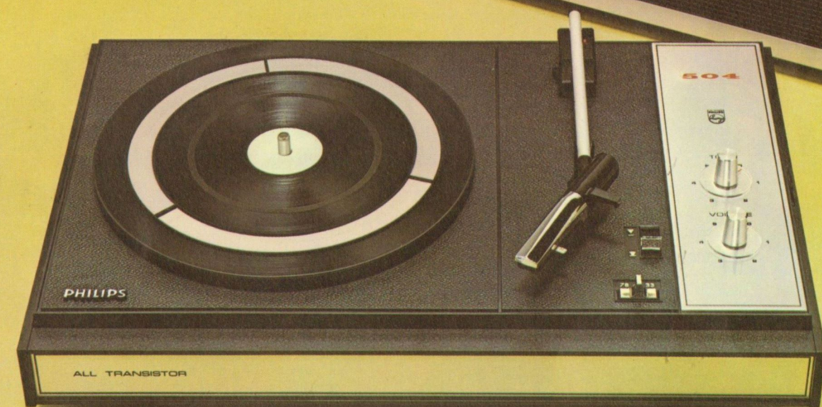
Abmessungen: 40 x 20 x 18 cm

Technische Ausstattung: 3 Drehzahlen (33 $\frac{1}{3}$ , 45 und 78 U/min), Transistor-geregelter Gleichstrommotor, Tonarmlift, Nadelauflegekraft von 4–6 p einstellbar, Stereo-Keramik-Tonkopf GP 200 mit Diamant, Elektronische Umschaltautomatik, Stereo-Transistor-Verstärker, 2 x 3-W-Lautsprecher, Regler für Lautstärke, Klang, Balance, Anschlußmöglichkeit für Rundfunkgerät und Tonbandgerät, Batteriebetrieb: 6 Mono-Zellen je 1,5 Volt.

Als Zubehör lieferbar: Transparente Staubschutzhaube EG 7368.



Netz- und Batteriebetrieb mit elektronischer Umschaltautomatik.



## GF504 Netz/Batterie Electrophon

Dieser schicke Phono-Set ist die Mono-Version vom GF 604. Sie werden staunen, wie wirkungsvoll sein großer Lautsprecher ist. Er schafft auch im Freien die richtige musikalische Stimmung. Und seine zeitgemäße äußere Form ist für unkonventionelle Leute, die gerne Musik hören. Auch als Zweitgerät für die Tochter oder den Sohn eine Attraktion.

Gestaltung: Formschönes Gehäuse mit Metallzierblenden, Lautsprecher als abnehmbarer Kofferdeckel.

Abmessungen: 40 x 20 x 18 cm

Technische Ausstattung: 3 Drehzahlen (33 $\frac{1}{3}$ , 45 und 78 U/min), Transistor-geregelter Gleichstrommotor, Tonarmlift, Nadelauflegekraft von 4–6 p einstellbar, Stereo-Keramik-Tonkopf GP 224, Elektronische Umschaltautomatik, Transistor-Verstärker, 3-W-Lautsprecher, Regler für Lautstärke und Klang, Anschlußmöglichkeit für Rundfunkgerät und Tonbandgerät, Batteriebetrieb: 6 Monozellen je 1,5 Volt.

Als Zubehör lieferbar: Transparente Staubschutzhaube EG 7368.



Netz- und Batteriebetrieb mit elektronischer Umschaltautomatik.

# PHILIPS





## GF047 Wechsler-Electrophon

Für Non-Stop-Musik braucht man ein Wechsler-Electrophon, auf das man sich verlassen kann — das einfach zu bedienen ist. Kein Wunder, daß GF 047 ein großer Erfolg ist. 3 Stunden Musik ohne Pause von einem Gerät mit hoher Leistung und bestechendem Klang.

Gestaltung: Edelholzzarge Palisander, Deckel mit Ledernarbung. Lautsprecher als abnehmbarer Kofferdeckel.

Abmessungen: 38 x 31 x 18 cm

Technische Ausstattung: Plattenwechsler wie GA 247 auf Seite 7. Stereo-Tonkopf GP 300. Transistor-Verstärker. 3-W-Lautsprecher. Regler für Lautstärke und Klang. Kontroll-Lampe. Anschlußmöglichkeit für Rundfunkgerät und Tonbandgerät.

Als Zubehör lieferbar: Wechselauswahl EG 7029 für Schallplatten mit großem Mittelloch, transparente Staubschutzhaube EG 7370.

**PHILIPS**

## GF 210 Netz/Batterie Electrophon



Die Jugend hat eigene Vorstellungen von Musik und Unterhaltung. Für diese unvoreingenommene Generation ist der GF 210 der richtige Musikkoffer in schönen, lebhaften Farben. Neben seiner schicken Gestaltung hat er einen starken Lautsprecher und selbstverständlich die praktische und bewährte elektronische Umschaltautomatik für Netz- und Batteriebetrieb.

Gestaltung: Koffer in Saharagelb oder zweifarbig Grau  
Abmessungen: 33 x 22 x 11 cm

Gewicht: 2,9 kg

Technische Ausstattung: 3 Drehzahlen (33 $\frac{1}{3}$ , 45 und 78 U/min). Transistorgeregelter Gleichstrommotor. Stereo-Tonkopf GP 300. Elektronische Umschaltautomatik. Transistor-Verstärker. 3-W-Lautsprecher. Batterie-Betrieb: 6 Baby-Zellen je 1,5 Volt.

## GF 300 Batterie-Electrophon

Eigentlich kommt seine Abbildung in diesem Katalog zu klein weg. Denn er ist die echte Alternative für junge Menschen, die ein spezielles Gerät ausschließlich für Batteriebetrieb vorziehen. Und auch das sollten Sie überlegen: Durch diese besonders sichere Betriebsart — unabhängig von der Steckdose — ist er auch für die Märchenplatten der Jüngsten der geeignete Plattenspieler.

Gestaltung: Gehäuse mit strapazierfähiger Oberflächenarbnung in Schwarz/Chrom und Palisander-Dekor

Abmessungen 32 x 17 x 11 cm  
Gewicht 2,4 kg

Technische Ausstattung: 3 Drehzahlen (33 $\frac{1}{3}$ , 45 und 78 U/min). Transistorgeregelter Gleichstrommotor. Stereo-Tonkopf GP 300. Transistor-Verstärker. 3-W-Lautsprecher. Batteriebetrieb: 6 Monozellen je 1,5 Volt.

Als Zubehör lieferbar: Netz-Vorschaltgerät LFD 3416.



Geschlossen ist der GF 300 ein handlicher, kleiner Koffer.





**playby**

## Netz/Batterie-Electrophon GF403

Ist es wirklich richtig, einen so bekannten und beliebten Phono-Koffer zu verändern? Wir meinen, ja. Denn Jugend ist kritisch und will mit Recht immer aktuell sein. Deshalb haben wir den Philips Hit Playby noch aktueller gestaltet. Nicht nur in seiner äußeren Form: jetzt mit „Boardcase-

Look“! Auch die Technik wurde verfeinert: Schieberegler, neuer Tonarm, keramischer Tonkopf mit langer Lebensdauer.

Gestaltung: Koffer in Rot oder Dunkelblau.

Abmessungen: 42 x 24 x 8 cm

Gewicht: 2,8 kg

Technische Ausstattung: 3 Drehzahlen ( $33\frac{1}{3}$ , 45 und 78 U/min). Transistor-geregelter Gleichstrommotor. Stereo-Keramik-Tonkopf GP 224. Elektronische Umschaltautomatik. Transistor-Verstärker. 3-W-Lautsprecher. Schieberegler für Lautstärke und Klang. Batteriebetrieb: 6 Baby-Zellen je 1,5 Volt.

**FESDA**

Fred Essinger

Rundfunk-Fernseh-Elektro

Groß- u. Einzelhandel

Darmstadt

Rheinstr. 27 • Tel. 26165/66